



BOSE

PROFESSIONAL

CASO PRÁCTICO: DEPORTES | ALLIANZ STADIUM - JUVENTUS



EL MUNDIALMENTE CONOCIDO ESTADIO ALLIANZ SELECCIONA UNA SOLUCIÓN DE AUDIO A LA ALTURA DE SU REPUTACIÓN

El Allianz Stadium de Turín, Italia, es una maravilla. El estadio, sede de la Juventus, acoge a más de 41,500 espectadores bulliciosos y apasionados del fútbol europeo.

El Allianz Stadium es el primer estadio de propiedad de un equipo de la Serie A, la máxima competición del fútbol italiano. Se construyó teniendo en cuenta la responsabilidad medioambiental y la sostenibilidad, y se encuentra entre las instalaciones de categoría 4 de la UEFA. Este es el nivel técnico más alto que puede alcanzar un estadio y se requiere para albergar eventos de las competencias de la UEFA.

Inaugurado en 2011, el estadio se ha propuesto garantizar una experiencia de primer nivel para sus aficionados. En 2012, recibió el galardón Stadium Innovation Trophy del Global Sports Forum 2012, que es el escaparate deportivo más innovador de Europa. La clave de la experiencia general es el sonido, y ya sea que se utilice para anunciar a los jugadores y los goles o para captar y elevar el entusiasmo del público durante el espectáculo previo al partido, la dirección del estadio sabía que necesitaba el más alto nivel de calidad de audio. Con la instalación de la solución de Bose Professional, obtuvieron una solución de audio superior para satisfacer todas sus necesidades.

“El Allianz Stadium es un centro de entretenimiento al que la gente acude no solo para ver un partido, sino también para entretenerse con el espectáculo de dos horas previo al encuentro que crea entusiasmo por el partido”, afirma Francesco Gianello, jefe de Administración de Instalaciones. “Por lo tanto, como se puede imaginar, el sistema de audio desempeña un papel fundamental en la creación de esta experiencia para todos nuestros espectadores”.

CREAR UN SONIDO COHERENTE, INTELIGIBLE Y POTENTE PARA MEJORAR LA EXPERIENCIA DE LOS AFICIONADOS

La Juventus es conocida por su experiencia de primer nivel para los aficionados y por sus esfuerzos por mejorar la inteligibilidad vocal y agregar una nueva dimensión a los espectáculos de luces, música y efectos especiales. Cualquier cambio que se haga en el sistema debe aprovechar ese intenso ambiente. Originalmente, el estadio se diseñó con una sencilla solución de audio destinada para la seguridad y anuncios, y hacía falta una actualización.

La solución también debía tener en cuenta el gran tamaño del recinto del club y ofrecer una experiencia coherente a cada aficionado. La experiencia de audio durante los partidos tenía que proporcionar inteligibilidad de audio y compatibilidad con la música reproducida, independientemente del lugar en el que se sentara el aficionado dentro del estadio en forma de cuenca.



La Juventus está comprometida con la participación de los aficionados, pero el estadio en sí también sirve como un lugar líder que funciona todo el año para la celebración de otros eventos únicos y de primer nivel, lo que significa que la flexibilidad y adaptabilidad también fueron prioridades en la selección de una solución de audio.

“El Allianz Stadium siempre ha estado a la vanguardia en cuanto a hospitalidad y participación de su público. Siempre hemos trabajado para mejorar la experiencia de las personas que vienen al estadio a ver los partidos y hacer partícipes a los aficionados desde el momento en que se abren las puertas”, comenta Alberto Pairetto, jefe de Ingresos del Estadio Juventus.

“Queremos ofrecerles a nuestros aficionados la oportunidad de entrar en nuestra sede (ahora su sede) y experimentar un momento de vinculación cada vez más activo. Tener un excelente sistema de sonido nos permite convertirla en uno de los lugares más solicitados para celebrar eventos específicos y únicos”.

- Alberto Pairetto
Jefe de Ingresos del Estadio Juventus

LA TECNOLOGÍA DE BOSE OFRECE UN RENDIMIENTO DE CALIDAD SUPERIOR Y EQUILIBRADO

La solución de audio incluye los altavoces ArenaMatch DeltaQ y los amplificadores PowerMatch de Bose Professional, que se controlan mediante procesadores digitales de señal ControlSpace EX-1280 y que se ejecutan en una red de audio Dante™.

“Un estadio de primer nivel debe tener un sistema de audio lo suficientemente flexible como para ofrecer inteligibilidad de voz y compatibilidad para reproducir música”, comenta Gianello. “Buscamos un socio de audio que fuera capaz de entregar esto al nivel de la marca Juventus y, después de evaluar diferentes situaciones y distintas soluciones posibles, nos dimos cuenta de que Bose Professional era la mejor solución disponible”.

Gracias a la compatibilidad del software Bose Professional Modeler, la estructura de los altavoces y la cantidad de clústers se definieron con precisión para obtener un rendimiento óptimo, cobertura acústica y uniformidad de sonido de rango completo. La red Dante y su respaldo analógico admiten cuatro clústers ArenaMatch separados, diseñados para proporcionar una redundancia que garantiza que el estadio nunca se quede sin un audio potente.

OFRECER EXPERIENCIAS MEMORABLES A LAS FUTURAS GENERACIONES DE AFICIONADOS

La solución holística convierte al Allianz Stadium en un destino y lugar de primer nivel para una gran variedad de eventos, y el rendimiento de los clústers de altavoces ArenaMatch DeltaQ, los amplificadores PowerMatch, la redundancia general del sistema y facilidad de funcionamiento permiten que el recinto mantenga esa reputación.



Para lograr este resultado, el equipo del Allianz Stadium trabajó en estrecha colaboración con un selecto equipo de expertos. Además de los equipos de Bose Professional y Spectra Event Technology, Immagine del Suono proporcionó el diseño del programa DSP y Pibiesse diseñó el control y monitoreo del sistema.

“El Allianz Stadium es un centro de entretenimiento que funciona todo el año y que se compromete a ofrecer una experiencia memorable más allá de un simple partido de fútbol”, declara Gianello. “Como estadio de primer nivel, necesitábamos un sistema capaz de ofrecer un alto rendimiento coherente en cuanto a inteligibilidad vocal y entretenimiento de audio. Lo logramos con Bose Professional”. ■

COMPONENTES DEL SISTEMA

Procesador digital de señal **ControlSpace EX-1280**

Amplificador de potencia **PowerMatch PM8500N**

Amplificador de potencia **PowerShare PS602**

Altavoz **ArenaMatch AM10**

Altavoz **ArenaMatch AM20**

Altavoz **ArenaMatch AM40**

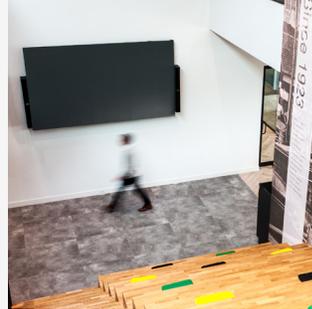
Altavoz **DesignMax DM5SE**

Altavoz **LT 9402 WR**

Altavoz **LT 3202 WR**



**JUVENTUS
OFFICIAL
PARTNER**



Bose Professional presta servicio a muchos mercados diferentes y brinda un gran sonido en recintos de todo el mundo: centros de artes escénicas, teatros, templos religiosos, estadios, restaurantes, escuelas, tiendas minoristas, hoteles y edificios corporativos.

Sabemos que nuestros clientes de audio profesional dependen de nosotros de una manera única. Este es su negocio, su reputación, su sustento; no solamente un amplificador, no solo un altavoz. Por eso, al comprar un producto Bose Professional, obtiene todo el respaldo del equipo global de Bose Professional: nuestro tiempo, nuestro soporte y nuestra atención. Consideramos cada compra como el comienzo de una sociedad.



PROFESSIONAL

BOSEPROFESSIONAL.COM